Studies in
Canadian Export
Opportunities
in the
U.S. Market

Batteries

Canada

STUDIES IN CANADIAN EXPORT OPPORTUNITIES IN THE U.S. MARKET

BATTERIES

AUGUST 1989

PEAT MARWICK CONSULTING GROUP
OTTAWA

90-01385/

For additional copies please write or call:

External Affairs and
International Trade Canada
125 Sussex Drive
Ottawa, Ontario
K1A 0G2

1-800-267-8376

Ottawa: (613) 993-6435

© Minister of Supply and Services Canada 1988

Cat. No. E73-7/11-1988

ISBN 0-662-55984-3

External Affairs and
International Trade Canada

Affaires extérieures et
Commerce extérieur Canada

The information provided in this report was prepared by Peat Marwick Consulting Group for the Department of External Affairs. As such, the analysis and conclusions in this report are those of Peat Marwick and not of the Department of External Affairs.

Peat Marwick Consulting Group and the Department of External Affairs advise that this report should not be relied upon as the sole representation of the future prospects of any opportunities that are pursued. Each company must rely upon its own inspection and investigation in order to satisfy itself as to the extent of the opportunity and the credentials of the buyer. Nevertheless, the Department of External Affairs is prepared to offer individual counselling and advice to companies wishing to pursue opportunities arising out of either these studies or other market development opportunities.

INTRODUCTION

Several years ago, the United States was incurring modest trade deficits which were offset by more than $140 billion (U.S.) in payments from abroad on U.S. foreign investments. The U.S. budget was usually in deficit, but this was again more than offset by domestic savings. The net effect was a positive current account balance.

As the U.S. economy picked up steam after the 1981-82 recession, demand rose faster than output. Imports increased drastically to fill the gap. By the end of 1983, the trade deficit had ballooned to nearly $69 billion (U.S.). These events continued into 1985 resulting in a trade deficit of $148 billion (U.S.). The federal budget deficit more than doubled as a share of GNP, and savings fell to record lows.

Under this pressure, the U.S. dollar began to lose value on the international exchange market. By the end of 1987, the U.S. dollar lost 48% of its value against the Japanese yen, 48% against the German mark, 44% against the Danish krona, 43% against the French franc and 39% against the Italian lira. In fact, the U.S. dollar had fallen against all major western industrialized countries except Canada. By the end of 1987, the trade deficit reached a record $171 billion (U.S.), as import prices rose faster than the fall in import volumes.

The 1988 third quarter figures show the value of U.S. currency stabilizing relative to most western industrialized countries. The past currency adjustments are only slowly being translated into changes in trade patterns. Exporters to the United States who were able to pare their profits for many months have been forced to raise prices. No immediate changes were reflected in the trade figures, as the dollar volumes were maintained while the unit volumes dropped.

The 1988 trade deficit estimates ($125 billion [U.S.]) suggest that the realignment of currencies is finally having the desired effect. Stubbornly high imports seem to be responding to the weaker U.S. dollar. However, some analysts believe that the U.S. dollar must fall further in order to get the trade deficit below the $100 billion (U.S.) level.

While the Canadian dollar has strengthened recently against the U.S. dollar, its value, for the most part, has moved in parallel with the value of the U.S. dollar relative to other international currencies. These developments should help stimulate two-way trade between Canada and the

United States. The increased value of developed country currencies against North American currencies should increase the opportunities for Canadian manufacturers and service suppliers to sell into the United States, and likewise for U.S. manufacturers and service industries to sell into Canada.

STUDY APPROACH

The overall study approach for analyzing the opportunities for Canadian suppliers to replace European and Japanese imports into the United States started at a fairly high level of product aggregation for all U.S. imports. Through the application of selection criteria, the focus of the analysis was progressively narrowed to those opportunities at the lowest available level of product disaggregation that would most likely result in increased Canadian exports into the U.S. market. The progression also involved moving from the identification of such opportunities, using statistical analysis, to substantiating the opportunities through interviews with representatives of U.S. purchasers of imports from developed countries.

In determining export opportunities for Canadian suppliers, U.S. import statistics were assembled for the years 1981 through to 1985. A five-year time period was chosen in order to distinguish between "established" import markets and "temporary" import markets. Where imports of European and Japanese goods into the United States have had sustained volumes over a period of several years, it is less likely that these imports represent a short-term phenomenon or that U.S. purchasers would be able to quickly change their sourcing to domestic suppliers. For the initial screening, U.S. Schedule A import statistics were compiled at the 4-digit level.

All U.S. imports (at the 4-digit level) from developed countries with import values exceeding one million dollars (U.S.) were identified for the selected years and placed in descending order of value. From this list, the U.S. Trade, Tourism and Investment Development Bureau initially chose 26 for further analysis. Each commodity was broken down into a finer level of classification, the 7-digit level, and an investigation made to determine whether there existed any Canadian firms that produced similar products and could pursue the opportunities which may be uncovered. The expansion of the Schedule A codes from the 4-digit level to the 7-digit level was fairly straightforward, and a listing of these commodities and their import customs value was prepared for 1986. The Canadian firms were identified by accessing the Department of External Affairs' WIN database. This computerized database, accessible at all major posts abroad, contains

information on Canadian manufacturers and the products they produce. It should be noted that although the WIN database is not yet complete, it is sufficiently advanced for the purposes of this study.

From this list, those products or product groupings having combined Japanese, European and Canadian imports of over $80 million (U.S.) in 1986 were identified for further analysis. Following consultation with industry and government officials with expertise in each sector, other products and product groups which did not meet the above criteria were added to the sector where there appeared to be significant commercial interest to have them included. Some products and product groups were deleted because there was insufficient commercial interest in them.

For this report on batteries, further analysis was deemed inappropriate for the following reasons:

- The two major manufacturers in Canada are U.S. branch plants and would not be allowed to market in the United States from Canada.
- There are few, if any, manufacturers of nickel-cadmium batteries in Canada.

The U.S. import statistics, the sample list of U.S. importers who are interested in Canadian sources of supply and other general information compiled during the sector review are included in this short report on the batteries sector.

U.S. IMPORTERS GENERALLY SEEKING SOURCES OF SUPPLY

Company: AEI Alps
Address: 3545 Lomita Blvd
Torrance, CA 90505
Contact: Ms. Marion Carnival
Title: Vice-President
Telephone: 213-325-0991
Telex/Fax:

Company: Alexander Manufacturing
Address: P.O. Box 1508
Mason City, IA 50401
Contact: Mr. Tony Noe
Title: Purchasing Manager
Telephone: 515-423-8955
Telex/Fax: 515-423-1644 (Fax)

Company: Altus
Address: 1444 - 30th Street
San Diego, CA 92154
Contact: Mr. Art Koster
Title: Purchasing Manager
Telephone: 619-575-2275
Telex/Fax: 678354 (Telex)

Company: Bosch Corporation
Address: 2800 South 25th Avenue
Broadview, IL 60153
Contact: Mr. Tom Smith
Title: Director of Marketing
Telephone: 312-865-5583
Telex/Fax: 312-865-6430 (Fax)

Company: BRK Electronics
Address: 780 McClure
Aurora, IL 60504
Contact: Mr. Scott Rahr
Title: Buyer
Telephone: 312-851-7330
Telex/Fax: 312-851-9373 (Fax)

Company: Chloride Systems
Address: Mallard Lane
North Hun, CT 06473
Contact: Mr. Ralph Pascale
Title: Purchasing Agent
Telephone: 203-624-7837
Telex/Fax: 203-624-6342 (Fax)

Company: Dalco Inc.
Address: 1140 Broadway
New York, NY
Contact: Mr. Ravi Swanson
Title: Purchasing Manager
Telephone: 212-725-2477
Telex/Fax:

Company: Dual-Lite Incorporated
Address: Simm Lane
Newton, CT 06470
Contact: Mr. Paul Hine
Title: Director of Materials
Telephone: 203-426-8011
Telex/Fax:

Company: Eveready Battery
Address: P.O. Box 440
Bennington, VT 05021
Contact: Mr. Vic Soyka
Title: Head of Purchasing
Telephone: 802-442-6301
Telex/Fax: 802-447-3245 (Fax)

Company: Eximco Manufacturing Company Incorporated
Address: 5311 - 17 North Kedzie
Chicago, IL 60625
Contact: Mr. R.W. Ramsden
Title: Director
Telephone: 312-463-7333
Telex/Fax:

Company: F.D.K. America Incorporated
Address: 17326 Edward Road, Suite A103
Cerritos, CA 90701
Contact: Mr. Ken Kagawa
Title: Manager
Telephone: 213-404-1770
Telex/Fax: 213-404-2858 (Fax)

Company: Garrity Industries
Address: 14 New Road
Massion, CT 06443
Contact: Mr. Bob McDonald
Title: Buyer
Telephone: 203-245-8383
Telex/Fax: 965933 (Telex)

Company: G.S. Battery
Address: 17253 Chestnut Street
Industry, CA 91748
Contact: Mr. Tony Kato
Title: General Manager
Telephone: 714-598-5877
Telex/Fax: 714-598-5872 (Fax)

Company: La Jolla Technology
Address: 11558 Sorrento Valley Road
San Diego, CA 92121
Contact: Ms. Judy Huitt
Title: Senior Buyer & Puchaser
Telephone: 619-481-9488
Telex/Fax: 619-259-3861 (Fax)

Company: Leisure Electronics
Address: 22971 Tritonway, Unit B
Laguna Hills, CA 92653
Contact: Mr. Rollin Douchey
Title: President
Telephone: 714-581-1198
Telex/Fax:

Company: Makita Power Tools Inc.
Address: 650 Gainsville Highway
Buford, GA 30578
Contact: Mr. Glen Singleton
Title: Purchasing Manager
Telephone: 404-932-2901
Telex/Fax: 404-932-2905 (Fax)

Company: Marine & General Battery
Address: 500 Southwest
21 Terrace, Building 104
Fort Lauderdale, FL 33312-3174
Contact: Mr. Allen Fittspatrick
Title: President
Telephone: 305-587-3523
Telex/Fax: 305-587-1922 (Fax)

Company: Moqadam
Address: 1170 Broadway 603
New York, NY 10001
Contact: Mr. Zaher Yaqobie
Title: Owner
Telephone: 212-213-4579
Telex/Fax: 212-725-2246 (Fax)

Company: Mouser Electronics
Address: 2401 Highway 287 North
Mansfield, TX 76103
Contact: Mr. Jerry Bramlett
Title: Purchasing Director
Telephone: 817-483-0165
Telex/Fax: 619-449-6041 (Fax)

Company: Multiplier Industries Corporation
Address: P.O. Box 630
Mt. Kisco, NY 10549
Contact: Mr. Walter Ullrich
Title: President
Telephone: 914-241-9510
Telex/Fax: 914-241-1103 (Fax)
4932483 (Telex)

Company: NCR Corporation
Address: 1700 South Patterson Blvd
Dayton, OH 45479
Contact: Mr. Chris Webber
Title: Purchasing Material Manager
Telephone: 513-445-5000
Telex/Fax: 513-445-7191 (Fax)

Company: Okabe
Address: 175 Lively Blvd
Elk Grove Village, IL 60007
Contact: Mr. Bob Neal
Title: General Manager
Telephone: 312-364-1702
Telex/Fax: 312-364-0791 (Fax)

Company: Powell
Address: P.O. Box 8765
New York, NY 19101
Contact: Mr. Ed Henery
Title: Electronic Support Manager
Telephone: 215-365-1900
Telex/Fax: 215-365-7245 (Fax)

Company: Rajdeep
Address: 25 West 26th Street
New York, NY 10010
Contact: Mr. Raji Manthand
Title: President
Telephone: 212-685-7124
Telex/Fax: 212-685-7454 (Fax)

Company: Ralco Incorporated
Address: 1140 Broadway
New York, NY 10001
Contact: Mr. Ravi Swanson
Title: Purchasing Manager
Telephone: 212-725-2477
Telex/Fax:

Company: Raychem Corporation
Address: 300 Constitution Drive.
Building B
Menlo Park, CA 94025
Contact: Ms. Linda Rodriques
Title: Purchasing Assistant
Telephone: 415-361-6900 ext. 4209
Telex/Fax:

Company: Rayovac
Address: 601 Rayovac Drive
Madison, WI 53711
Contact: Mr. Stephen Cherey
Title: Purchasing Manager
Telephone: 608-275-3340
Telex/Fax: 608-275-4577 (Fax)

Company: Remington Products
Address: 16 Main Street
Bridgeport, CT 06602
Contact: Mr. Frank Zoni
Title: International Buyer
Telephone: 203-367-4400
Telex/Fax: 203-366-6930 (Fax)

Company: Rolls Battery Engineering
Address: P.O. Box 671
Salem, MA 01970
Contact: Mr. John Surrette
Title: Vice-President
Telephone: 617-745-3333
Telex/Fax: 617-597-8447 (Fax)

Company: Sonnenschein Batteries
Address: P.O. Box 339
Cheshire, CT 06410
Contact: Mr. Mark Hanson
Title: Distributor & Purchasing
Manager
Telephone: 203-271-0091
Telex/Fax: 203-271-2179 (Fax)

Company:	Tandy
Address:	1500 - 1 Tandy Centre Fort Worth, TX 76102
Contact:	Mr. Leaon R. Luts
Title:	Buyer
Telephone:	817-390-3700
Telex/Fax:	817-390-2774 (Fax) 758253 (Telex)

Company:	TRI Tronics
Address:	7060 East 21st Street Tucson, AZ 85710
Contact:	Ms. Mary Oliver
Title:	Purchasing Manager
Telephone:	602-747-1111
Telex/Fax:	

Company:	Teledyne
Address:	1730 East Prospect Street Fort Collins, CO 80525
Contact:	Mr. Jim Jennings
Title:	Buyer for Batteries
Telephone:	303-484-1352
Telex/Fax:	303-221-8715 (Fax)

Company:	Yaqubian
Address:	1170 Broadway New York, NY 10001
Contact:	Mr. Zaher Yaqubie
Title:	Owner
Telephone:	212-213-4579
Telex/Fax:	212-725-2246 (Fax)

Company:	Thompson Consumer Electronic Incorporated
Address:	P.O. Box 1276 Indianapolis, IN 46206-1976
Contact:	Mr. Nobel Carter
Title:	Manager of Mechanical Purchasing
Telephone:	317-267-5365
Telex/Fax:	317-367-5020 (Fax)

SELECTED U.S. POST CONTACTS

Company: Aftermarket Associates
Address: P.O. Box 616
East Detroit, MI 48021-0616
Contact: Mr. John Rothenberg Sr.
Title:
Telephone: 313-774-4579
Telex/Fax:

Company: Bergey's
Address: 462 Harleysville Pike
Franconia, PA 18924
Contact: Mr. Glenn Esbenshade
Title: Director Sales & Marketing
Telephone: 215-723-6071
Telex/Fax:

Company: Budget Batteries
Address: 7110 East Marginal Way S.
Seattle, WA 98108
Contact: Mr. Larry Gregory
Title: Manager
Telephone: 206-767-3075
Telex/Fax:

Company: Certified Grocers
Address: 9200 - 67th Street W.
Hodgkins, IL 60525
Contact: Ms. Eleanor Smith
Title:
Telephone: 312-579-2138
Telex/Fax:

Company: Certified Sales & Merchandising Company
Address: 1575 N.E. 205 Ter.
Miami, FL 33179
Contact: Mr. George W. Kuenneth
Title: President
Telephone: 305-651-8851
Telex/Fax: 8108454007 (Telex)

Company: Cobb & Lester Incorporated
Address: 1465 Howell Mill Rd. N.W.
P.O. Box 93766
Atlanta, GA 30318
Contact: Mr. Richard N. Lester
Title: President
Telephone: 404-355-3555
Telex/Fax:

Company: Diablo Battery Service
Address: 1915-D Arnold Industrial Way
Concord, CA 94520
Contact:
Title:
Telephone: 415-798-4275
Telex/Fax:

Company: Dominick's Food Stores
Address: 555 Northwest Avenue
Northlake, IL 60164
Contact: Mr. C.B. Zangara
Title:
Telephone: 312-562-1000
Telex/Fax:

Company: Electric Battery Corporation
Address: 895 - 51st Street E.
Brooklyn, NY 11203
Contact: Mr. William A. MacQuarie
Title: President
Telephone: 718-629-4500
Telex/Fax:

Company: Electrolyte Supply Company
Address: 2474 Dunn Road
Hayward, CA 94545
Contact:
Title:
Telephone: 415-786-1581
Telex/Fax:

Company: Eveready
Address: Satellite Sales Office
1800 West Park Drive
Westborough, MA 01581
Contact: Mr. Paul Huensch
Title: Division Manager
Telephone: 508-366-6635
Telex/Fax:

Company: Exide Corporation
Address: 101 Gibraltar Road
Horsham, PA 19044
Contact: Mr. T.A. Parker
Title: Purchasing Agent
Telephone: 215-674-9500
Telex/Fax:

Company: Ferdon Equipment Company
Address: 1140 Commerce Avenue
Union, NJ 07083
Contact: Mr. Harvey J. Brown
Title: President
Telephone: 201-687-4400
Telex/Fax:

Company: G & J Batteries
Address: 648 Santa Rita Drive
Milpitas, CA 95035
Contact:
Title:
Telephone: 408-946-9229
Telex/Fax:

Company: Gilmore Battery Supply
Address: 1767 Miburn Drive
Pleasant Hill, CA 94523
Contact:
Title:
Telephone: 415-685-0815
Telex/Fax:

Company: Grande Marketing Association
Address: 19430 Gerald, P.O. Box 95
Northville, MI 48167
Contact: Mr. Greg Blaszak
Title:
Telephone: 313-348-1660
Telex/Fax:

Company: GT Roadlight Company
Address: 4863 Front Fulton Road N.W.
Canton, OH 44717
Contact: Mr. Wes Meinerding
Title: President
Telephone: 216-492-8806
Telex/Fax:

Company: Interstate Batteries
Address: 2608 Colorado Circle
Arlington, TX 76015
Contact:
Title:
Telephone: 817-265-3201
Telex/Fax:

Company: Jewel Food Stores
Address: 1955 W. North Avenue
Melrose Park, IL 60160
Contact: Mr. Frank Klun
Title: Distribution Manager
Telephone: 312-531-6847
Telex/Fax:

Company: The Jim Boyle Organization
Incorporated
Address: 1025 East Maple Road
Birmingham, MI 48011
Contact: Mr. Jim Boyle
Title:
Telephone: 313-646-9461
Telex/Fax:

Company: J & M Schaefer Incorporated
Address: 5 Collamer Circle
E. Syracuse, NY 13057
Contact: Mr. James M. Schaefer
Title: President
Telephone: 315-463-5223
Telex/Fax:

Company: Keystone Battery
Address: 35 Holton Street
Winchester, MA 01890
Contact: Mr. Steve Aletras
Title: Purchasing Manager
Telephone: 617-729-8333
Telex/Fax: 617-721-0127 (Fax)

Company: Leitz Associates
Address: 4921 W. St. Joseph, Suite 32
Lansing, MI 48917
Contact: Mr. Lou Leitz
Title:
Telephone: 517-323-2210
Telex/Fax:

Company: Mark C. Pope Associates
Incorporated
Address: 4910 Martin Court
Smyrna, GA 30080
Contact: Mr. Bobby Munn
Title: Sales Manager
Telephone: 404-435-2471
Telex/Fax: 81076659 (Telex)

Company: Mid Hudson Clarklift
Incorporated
Address: 530 - 4th Avenue S.
Mount Vernon, NY 10550
Contact:
Title:
Telephone: 914-667-5575
Telex/Fax:

Company: Peak Power
Address: 307 Ralph Avenue
Coprague, NY 11726
Contact: Mr. Ed Myczkowski
Title: President
Telephone: 516-789-1100
Telex/Fax:

Company: The Pep Boys (East)
Address: 3111 W. Alleghenn Ave.
Philadelphia, PA 19132
Contact: Mr. S. McGarvey
Title:
Telephone: 215-229-9000
Telex/Fax:

Company: R.E. Oehmler and Associates
Incorporated
Address: 60 Wickham Drive
Williamsville, NY 14221
Contact: Mr. R.E. Oehmler
Title: President
Telephone: 716-634-5208
Telex/Fax:

Company: Rolls Battery Engineering
Company
Address: 8 Proctor Street
Salem, MA 01970
Contact: Mr. John Surette
Title: Purchasing Manager
Telephone: 508-745-3333
Telex/Fax: 508-741-8956 (Fax)

Company: Sherry Associates
Address: 3874 Green Industrial Way
Atlanta, GA 30341
Contact: Mr. Eugene F. Sherry
Title: President
Telephone: 404-451-7171
Telex/Fax:

Company: Southwestern Battery Supply Company
Address: 418 Forest Gate
Garland, TX 75042
Contact:
Title:
Telephone: 214-276-9475
Telex/Fax:

Company: Standard Batteries
Address: P.O. Box 81103
Seattle, WA 90108
Contact: Mr. Robert Scott
Title: Manager
Telephone: 206-763-1244
Telex/Fax:

Company: Texas Battery Supply
Address: 1136 S. Haskell
Dallas, TX 75223
Contact:
Title:
Telephone: 214-827-0305
Telex/Fax:

Company: Trak-Auto Corporation
Address: 3300 - 75th Avenue
Landover, MD 20785
Contact: Mr. Ben Kovalsky
Title: President
Telephone: 301-731-1200
Telex/Fax:

Company: Westinghouse Trading Company
Address: Westinghouse Building, Gateway Center
Pittsburg, PA 15222
Contact: Mr. Henry H. Bolan
Title: Manager, Technical Projects
Telephone: 412-642-4141
Telex/Fax:

BATTERIES

1987 Imports (thousands of U.S. dollars)

	Total U.S. Imports	Canada	Europe	Japan	Other
Total of all items in bold type which are the focus of this study	**433,110**	**3,305**	**40,555**	**269,168**	**120,082**
Total of all items in standard type which are relevant to the study	177,919	27,121	31,170	67,480	52,148

778.1 Batteries and Electric Accumulators; and Parts Thereof
1987 Imports (thousands of U.S. dollars)

Schedule A	Commodity Description	Total U.S. Imports	Canada	Europe	Japan	Other
7781100	**Primary cells and primary batteries, and parts thereof, nspf***	**229,280**	**1,946**	**35,212**	**140,340**	**51,782**
7781420	Lead-acid storage batteries, and parts thereof, nspf	137,285	26,533	22,369	41,781	46,602
7781440	**Nickel-cadmium storage batteries**	**203,830**	**1,359**	**5,343**	**128,828**	**68,300**
7781460	Storage batteries, nspf, and parts nspf of storage batteries	40,634	588	8,801	25,699	5,546

* not specifically provided for

1987 U.S. IMPORTS OF SELECTED BATTERIES FROM EUROPE AND JAPAN BY COUNTRY

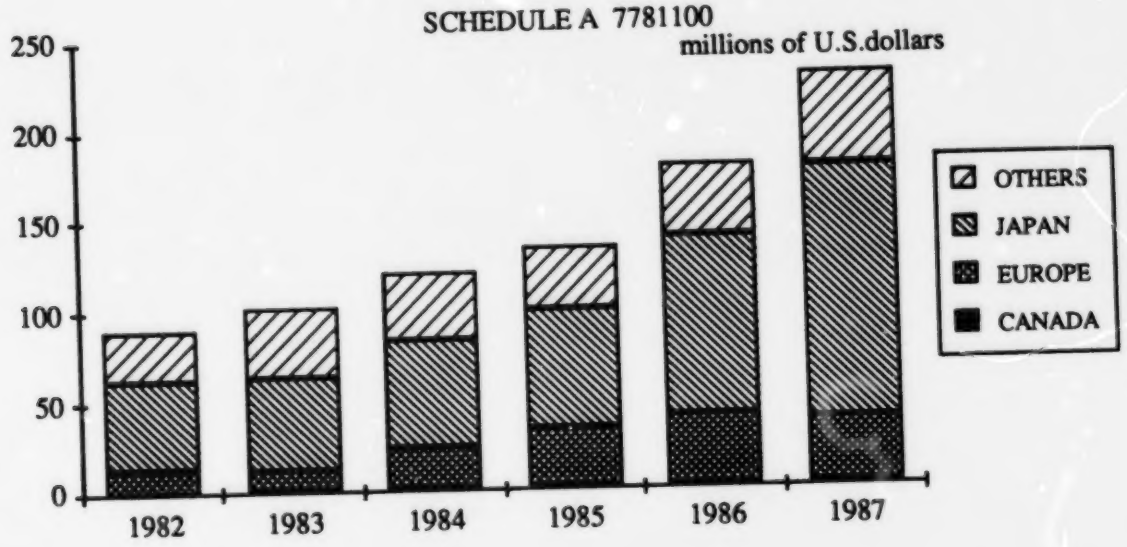
(thousands of U.S. dollars)

COUNTRY	SCHEDULE A		TOTAL	%
	7781100	7781440		
Belgium-Luxembourg	5,706	-	5,706	1.32
Denmark	1,985	-	1,985	0.46
Finland	268	-	268	0.06
France	971	1,218	2,189	0.51
Italy	432	68	500	0.12
Netherlands	326	-	326	0.08
Norway	-	113	113	0.03
Spain	755	-	755	0.17
Sweden	85	649	734	0.17
Switzerland	6,502	-	6,502	1.50
United Kingdom	12,077	1,791	13,868	3.20
West Germany	6,105	1,504	7,609	1.76
Total for Europe	35,212	5,343	40,555	9.36
Japan	140,340	128,828	269,168	62.15
Total for Europe and Japan	175,552	134,171	309,723	71.51
Total Imports	229,280	203,830	433,110	

U.S. IMPORTS OF SELECTED BATTERIES

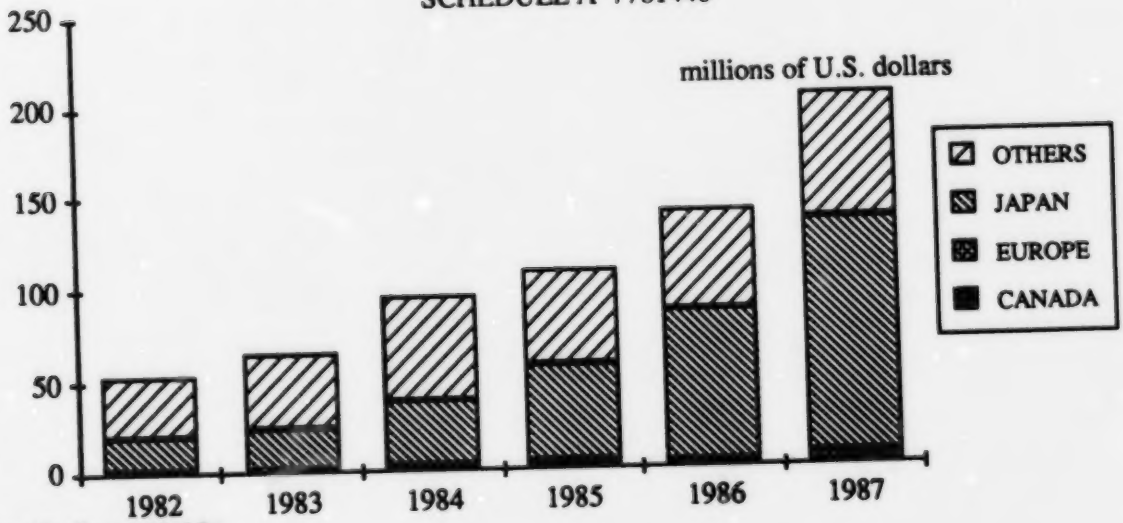
PRIMARY CELLS AND PRIMARY BATTERIES, AND PARTS THEREOF, NSPF*

SCHEDULE A 7781100



NICKEL-CADIUM STORAGE BATTERIES

SCHEDULE A 7781440



* not specifically provided for

Source: *U.S. General Imports and Imports for Consumption*, U.S. Department of Commerce

CURRENT U.S. TARIFFS ON CANADIAN BATTERIES AND SCHEDULE FOR THEIR REMOVAL UNDER THE FREE TRADE AGREEMENT

TARIFF ELIMINATION

1. Except as otherwise provided in this Agreement, each Party shall progressively eliminate its customs duties on goods originating in the territory of the other Party in accordance with the following schedule:

   A. duties on goods provided for in each of the items designated as staging category A in each Party's Schedule contained in Annex 401.2 shall be eliminated entirely and such goods shall be free of duty, effective January 1, 1989;

   B. duties on goods provided for in each of the items designated as staging category B in each Party's Schedule contained in Annex 401.2 shall be removed in five equal annual stages commencing on January 1, 1989, and such goods shall be free of duty, effective January 1, 1993; and

   C. duties on goods provided for in each of the items designated as staging category C in each Party's Schedule contained in Annex 401.2 shall be removed in ten equal annual stages commencing on January 1, 1989, and such goods shall be free of duty, effective January 1, 1998.

2. Except as otherwise provided in this Agreement, goods originating in the territory of the other Party that are provided for in each of the items designated as staging category D in each Party's Schedule contained in Annex 401.2 shall continue to receive existing duty-free treatment indicated therein for such goods.

SCHEDULE OF THE UNITED STATES OF AMERICA

Item	Article description	Base rate	Staging Category
8506	Primary cells and primary batteries; parts thereof:		
	Primary cells and primary batteries having an external volume not exceeding 300 cm^3:		
8506.11.00	Manganese dioxide	5.3%	C
8506.12.00	Mercuric oxide	5.3%	C
8506.13.00	Silver oxide	5.3%	C
8506.19.00	Other	5.3%	C
8506.20.00	Primary cells and primary batteries having an external volume exceeding 300 cm^3	5.3%	C
8506.90.00	Parts	5.3%	C
8507	Electric storage batteries, including separators therefor, whether or not rectangular (including square); parts thereof:		
8507.10.00	Lead-acid storage batteries, of a kind used for starting piston engines:		
A	If certified for use in civil aircraft (see additional U.S. note 1, chapter 88)	Free	D
B	Orginal motor-vehicle equipment (see additional U.S. note 1, chapter 87)	Free	D
C	Other	5.3%	C
8507.20.00	Other lead-acid storage batteries:		
A	If certified for use in civil aircraft (see additional U.S. note 1, chapter 88)	Free	D
B	Original motor-vehicle equipment (see additional U.S. note 1, chapter 87)	Free	D
C	Other	5.3%	C
8507.30.00	Nickel-cadmium storage batteries:		
A	If certified for use in civil aircraft (see additional U.S. note 1, chapter 88)	Free	D
B	Original motor-vehicle equipment (see additional U.S. note 1, chapter 87)	Free	D
C	Other	5.1%	C
8507.40.00	Nickel-iron storage batteries:		
A	If certified for use in civil aircraft (see additional U.S. note 1, chapter 88)	Free	D
B	Original motor-vehicle equipment (see additional U.S. note 1, chapter 87)	Free	D
C	Other	5.1%	C
8507.80.00	Other storage batteries:		
A	If certified for use in civil aircraft (see additional U.S. note 1, chapter 88)	Free	D
B	Original motor-vehicle equipment (see additional U.S. note 1, chapter 87)	Free	D
C	Other	5.1%	C

Item	Article description	Base rate	Staging Category
8507.90	Parts:		
8507.90.40	Of lead-acid storage batteries:		
A	If certified for use in civil aircraft (see additional U.S. note 1, chapter 88)....	Free	D
B	Original motor-vehicle equipment (see additional U.S. note 1, chapter 87).....	Free	D
C	Other.....	5.3%	C
8507 (con.)	Electric storage batteries, etc. (con.):		
8507.90 (con.)	Parts (con.):		
8507.90.80	Other:		
A	If certified for use in civil aircraft (see additional U.S. note 1, chapter 88)....	Free	D
B	Original motor-vehicle equipment (see additional U.S. note 1, chapter 87).....	Free	D
C	Other.....	5.1%	C

CANADIAN GOVERNMENT TRADE CONTACTS IN CANADA

U.S. Marketing Officer for this Sector
Department of External Affairs (UTD)
125 Sussex Drive, Ottawa, Ontario, K1A 0G2
Telephone: 613-993-7343/613-993-5911
Telex: 0533745
Fax: 613-996-9103

British Columbia
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
P.O. Box 11610
900 - 650 West Georgia Street
Scotia Tower
Vancouver, B.C.
V6B 5H8
Tel: 604-666-0434
Telex: 0451191
Fax: 604-666-8330

Saskatchewan
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
6th Floor
105 - 21st Street East
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 0B3
Tel: 306-975-4353
Telex: 0742742
Fax: 306-975-5334

Manitoba
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
Suite 608
330 Portage Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3C 2V2
Tel: 204-983-2097
Telex: 0757624
Fax: 204-983-2187

Alberta
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
The Cornerpoint Building
Suite 505
10179 - 105th Street
Edmonton, Alberta
T5J 3S3
Tel: 403-420-2944
Telex: 0372762
Fax: 403-420-4507

International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
Harry Hays Building
Suite 630
220 - 4th Avenue S.E.
Calgary, Alberta
T2P 3C3
Tel: 403-292-4575
Fax: 403-292-4578

Ontario
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
4th Floor
Dominion Public Building
1 Front Street West
Toronto, Ontario
M5J 1A4
Tel: 416-973-5000
Telex: 06524378
Fax: 416-973-8714

Quebec
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
Stock Exchange Tower
800 Victoria Square
Room 3800, P.O. Box 247
Montreal, Quebec
H4Z 1E8
Tel: 514-283-6796
Telex: 05560768
Fax: 514-283-3302

International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
112 Dalhousie Street
Quebec, Quebec
G1K 4C1
Tel: 418-648-2506
Fax: 418-648-7291

Prince Edward Island
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
Confederation Court Mall
134 Kent Street, Suite 400
P.O. Box 1115
Charlottetown, P.E.I.
C1A 7M8
Tel: 902-566-7400
Telex: 01444129
Fax: 902-566-7450

Northwest Territories
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
10th Floor
Precambrian Building
P.O. Bag 6100
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 1C0
Tel: 403-920-8575
Fax: 403-873-6228

New Brunswick
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
Assumption Place
770 Main Street
P.O. Box 1210
Moncton, New Brunswick
E1C 8P9
Tel: 506-857-6452
Telex: 0142200
Fax: 506-857-6429

Nova Scotia
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
1496 Lower Water Street
P.O. Box 940, Station M
Halifax, Nova Scotia
B3J 2V9
Tel: 902-426-7540
Telex: 01922525
Fax: 902-426-2624

Newfoundland
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
90 O'Leary Avenue
P.O. Box 8950
St. John's, Newfoundland
A1B 3R9
Tel: 709-772-5511
Telex: 0164749
Fax: 709-772-5093

Yukon
International Trade Centre
Department of Industry, Science and Technology
Suite 301
108 Lambert St.
Whitehorse, Yukon
Y1A 1Z2
Tel: 403-668-4655
Fax: 403-668-5003

CANADIAN GOVERNMENT TRADE COMMISSIONER OFFICES IN THE UNITED STATES

Washington
Canadian Embassy
Trade Promotion and Market
Access Section
Canadian Embassy
501 Pennsylvania Avenue N.W.
Washington, D.C. 20001
Tel: 202-682-1740
Fax: 202-682-7726
Telex: 0089664 (DOMCAN A WASH)
Territory: Washington, D.C., Maryland, Delaware, Eastern Pennsylvania (including Philadelphia), and Virginia

Atlanta
Canadian Consulate General
400 South Tower
One CNN Center
Atlanta, Georgia 30303-2705
Tel: 404-577-6810
Fax: 404-524-5046
Telex: 0542676 (DOMCAN ATL)
Territory: Alabama, Florida, Georgia, Mississippi, North Carolina, South Carolina, Tennessee, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands

Boston
Canadian Consulate General
Three Copley Place, Suite 400
Boston, Massachusetts 02116
Tel: 617-262-3760
Fax: 617-262-3415
Telex: 940625 (DOMCAN BSN)
Territory: States of Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island, Vermont,
Other Countries: Saint-Pierre-et-Miquelon

Buffalo
Canadian Consulate
One Marine Midland Center
Suite 3550
Buffalo, New York 14203-2884
Tel: 716-852-1247
Fax: 716-852-1247
Telex: 0091329 (DOMCAN BUF)
Territory: Western, Central and Upstate New York

Chicago
Canadian Consulate General
310 South Michigan Avenue, 12th Floor
Chicago, Illinois 60604-4295
Tel: 312-427-1031
Fax: 312-922-0637
Telex: 00254171 (DOMCAN CGO)
Territory: Illinois, Missouri, Wisconsin, the Quad-City region of Iowa

Cleveland
Canadian Consulate
Illuminating Building, Suite 1008
55 Public Square
Cleveland, Ohio 44113-1983
Cable: CANADIAN CLEVELAND
Tel: 216-771-0150
Fax: 216-771-1688
Telex: 00985364 (DOMCAN CLV)
Territory: States of Kentucky, Ohio, West Virginia, Western Pennsylvania

Dallas
Canadian Consulate General
St. Paul Place, Suite 1700
750 N. St. Paul Street
Dallas, Texas 75201-9990
Cable: CANADIAN DALLAS
Tel: 214-922-9806
Fax: 214-922-9811
Telex: 00732637 (DOMCAN DAL)
Territory: States of Texas, Arkansas, Kansas, Louisiana, New Mexico, Oklahoma

Detroit
Canadian Consulate General
600 Renaissance Centre
Suite 1100
Detroit, Michigan 48243-1704
Cable: CANADIAN DETROIT
Tel: 313-567-2340
Fax: 313-567-2164
Telex: 230715 (DOMCAN DET)
Territory: City of Toledo, States of Michigan and Indiana

Los Angeles
Canadian Consulate General
300 South Grand Avenue, 10th Floor
California Plaza
Los Angeles, California 90071
Tel: 213-687-7432
Fax: 213-520-8827
Telex: 00674119 (DOMCAN LSA)
Territory: States of Arizona, California, Clark County in Nevada

Minneapolis
Canadian Consulate General
701 Fourth Avenue South
Minneapolis, Minnesota 55415-1078
Tel: 612-333-4641
Fax: 612-332-4061
Telex: 290229 (DOMCAN MPS)
Territory: States of Iowa, Nebraska, Minnesota, North Dakota, South Dakota, Montana

New York
Canadian Consulate General
1251 Avenue of the Americas
New York, NY 10020-1175
Cable: CANTRACOM NEW YORK CITY
Tel: 212-768-2400
Fax: 212-768-2441
Telex: 62014481 (DOMCAN NYK)
Territory: States of Connecticut, New Jersey, Southern New York
Other Countries: Bermuda

San Francisco
Canadian Consulate General
50 Fremont Street, Suite 2100
San Francisco, California 94105
Tel: 415-495-6021
Fax: 415-541-7708
Telex: 34321 (DOMCAN SFO)
62014485 (Easylink)
Territory: States of California (except the 10 southern counties), Colorado, Hawaii, Nevada (except Clark County), Utah, Wyoming

Seattle
Canadian Consulate General
412 Plaza 600, Sixth and Stewart
Seattle, Washington 98101-1286
Tel: 206-443-1777
Fax: 206-443-1782
Telex: 0328762 (DOMCAN SEA)
Territory: States of Alaska, Idaho, Oregon, Washington

Études sur les débouchés canadiens aux États-Unis

Piles batteries et accumulateurs

ÉTUDES SUR LES DÉBOUCHÉS CANADIENS AUX ÉTATS-UNIS

PILES, BATTERIES ET ACCUMULATEURS

AOÛT 1989

GROUPE CONSEIL PEAT MARWICK
OTTAWA

Pour obtenir d'autres exemplaires de la présente brochure, veuillez en faire la demande en écrivant ou en téléphonant au :

Affaires extérieures et
Commerce extérieur Canada
125, promenade Sussex
Ottawa (Ontario)
K1A 0G2

1-800-267-8376

Ottawa : (613) 993-6435

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988

N° de cat. E73-7/11-1988

ISBN 0-662-55984-3

Affaires extérieures et
Commerce extérieur Canada

External Affairs and
International Trade Canada

Le présent rapport a été rédigé par une équipe d'experts-conseils du Groupe Conseil Peat Marwick pour le compte du ministère des Affaires extérieures. L'analyse et les conclusions appartiennent donc à Peat Marwick et non au ministère des Affaires extérieures.

Le Groupe Conseil Peat Marwick et le ministère des Affaires extérieures suggèrent aux entreprises de ne pas utiliser le présent rapport comme seule source de référence pour mesurer le potentiel des débouchés identifiés. Chaque entreprise doit faire ses propres analyses et recherches pour vérifier l'étendue du créneau et les références de l'acheteur. Le ministère des Affaires extérieures n'en est pas moins disposé à offrir des conseils et des avis aux sociétés désireuses de profiter des perspectives mises en évidence dans l'étude ou que le marché semble leur offrir.

CONTEXTE

Il y a quelques années, les États-Unis affichaient de légers déficits commerciaux que compensaient des recettes de plus de 140 milliards de dollars US tirées des placements américains à l'étranger. Le budget américain était habituellement déficitaire, mais l'épargne intérieure était bien supérieure au déficit. Par conséquent, le solde du compte courant s'en trouvait toujours positif.

Lors de la relance de l'économie américaine qui suivit la récession de 1981-1982, la demande a progressé plus rapidement que la production. Les importations ont augmenté considérablement pour combler l'écart. À la fin de 1983, le déficit commercial atteignait près de 69 milliards de dollars US. Ces phénomènes se sont maintenus jusqu'en 1985 et ont poussé le déficit commercial à 148 milliards de dollars US. Le déficit budgétaire du gouvernement fédéral a plus que doublé en proportion du PNB et l'épargne a chuté à son niveau le plus bas.

Sous cette pression, le dollar américain a commencé à fléchir sur le marché international des changes. À la fin de 1987, le dollar américain avait perdu 48 % de sa valeur par rapport au yen japonais, 48 % également par rapport au mark allemand, 44 % par rapport à la couronne danoise, 43 % par rapport au franc français et 39 % par rapport à la lire italienne. En fait, le dollar américain s'est déprécié par rapport aux monnaies de tous les grands pays industriels de l'Occident, à l'exception du dollar canadien. À la fin de 1987, le déficit commercial atteignait le niveau record de 171 milliards de dollars US car le prix des importations augmentait plus rapidement que ne diminuait le volume des importations.

D'après les statistiques du troisième trimestre de 1988, la valeur du dollar américain s'est stabilisée par rapport aux monnaies de la plupart des autres pays industriels occidentaux. Les modifications antérieures du cours des monnaies commencent à peine à se répercuter sur les échanges commerciaux. Les fournisseurs étrangers des États-Unis qui avaient réussi à réduire leur marge bénéficiaire pendant de nombreux mois ont été contraints d'augmenter leurs prix. Les statistiques commerciales n'ont pas reflété les changements immédiatement car la valeur des importations s'est maintenue alors que le volume diminuait.

Le déficit commercial prévu pour 1988 (125 milliards de dollars US) indique que le rajustement des monnaies aboutit enfin à l'effet souhaité. La faiblesse du dollar américain semble entraîner des importations décidément élevées. Toutefois, certains analystes estiment que le dollar américain doit chuter encore plus bas pour que le déficit commercial tombe en deça du niveau de 100 milliards de dollars.

Bien que le dollar canadien se soit renforcé récemment par rapport au dollar américain, sa valeur, pour l'essentiel, a suivi un mouvement parallèle à celle du dollar américain relativement aux autres monnaies internationales. Ces phénomènes devraient contribuer à stimuler le commerce bilatéral entre le Canada et les États-Unis. L'appréciation des monnaies des pays développés par rapport aux monnaies nord-américaines devrait accroître les débouchés des entreprises canadiennes de fabrication et de prestation de services aux États-Unis, ainsi que les débouchés des entreprises américaines au Canada.

MÉTHODOLOGIE

L'analyse des possibilités qui s'offrent aux entreprises canadiennes de remplacer les importations américaines provenant de l'Europe et du Japon fut amorcée à un niveau assez élevé de regroupement des données statistiques sur toutes les importations américaines. En appliquant certains critères, nous avons réduit progressivement le champ de l'analyse aux débouchés qui, à un niveau très bas de décomposition des données statistiques, offrent aux fabricants canadiens les meilleures chances d'accroître leurs exportations aux États-Unis. Dans notre démarche, nous sommes également passés de l'identification de ces débouchés, par des analyses statistiques, à la confirmation de leur existence, au moyen d'entrevues menées auprès de représentants d'importateurs américains de produits provenant des pays développés.

Pour établir quels étaient les débouchés des entreprises canadiennes aux États-Unis, nous avons réuni des données sur les importations américaines de 1981 à 1985. Nous avons choisi une période de référence quinquennale afin de pouvoir distinguer entre les marchés d'importation <<établis>> et <<temporaires>>. Dans les secteurs où le volume des importations américaines de l'Europe et du Japon s'est maintenu à un certain niveau pendant plusieurs années, il est moins probable que ces importations constituent un phénomène à court terme et que les acheteurs américains soient capables de remplacer en peu de temps leurs fournisseurs étrangers par des fournisseurs américains. Pour la première sélection, les données statistiques sur les importations américaines de marchandises de l'annexe A furent groupées au niveau des codes à quatre chiffres.

Toutes les importations américaines (dans les catégories des codes à quatre chiffres) qui provenaient des pays développés et dont la valeur à l'importation dépassait un million de dollars US furent relevées pour les années de référence et classées dans l'ordre décroissant, selon leur valeur. À partir de cette liste, la Direction des relations commerciales, touristiques et économiques - États-Unis a d'abord choisi 26 groupes de produits qui devaient être analysés plus à fond. Chaque groupe fut décomposé au niveau des codes à sept chiffres, puis une enquête fut entreprise pour établir s'il y avait des sociétés canadiennes qui fabriquaient des produits semblables et qui pouvaient exploiter les débouchés éventuellement mis en évidence. Il fut relativement simple d'élargir les codes de l'annexe A de quatre chiffres à sept chiffres; la liste de ces marchandises fut dressée pour l'année 1986,

précisant leur valeur en douane. La désignation des entreprises canadiennes s'est faite à partir de la base de données WIN du ministère des Affaires extérieures, que toutes les grandes missions du Ministère à l'étranger peuvent consulter en direct et qui contient des renseignements sur les fabricants canadiens et leurs produits. Il est à noter que la constitution de la base de données WIN n'est pas encore complète, mais elle est assez avancée pour que nous puissions l'utiliser aux fins de la présente étude.

À cette étape de l'analyse, les produits ou groupes de produits ayant donné lieu à des importations d'une valeur globale de plus de 80 millions de dollars US, pour le Japon, l'Europe et le Canada, furent désignés en vue d'une analyse plus approfondie. Après consultation de porte parole de l'industrie et du gouvernement, spécialistes du secteur, d'autres produits ou groupes de produits qui n'avaient pas satisfait aux critères furent ajoutés parce qu'ils semblaient offrir un intérêt commercial appréciable. D'autres encore furent supprimés faute de potentiel commercial suffisant.

Aux fins du présent rapport sur les piles, batteries et accumulateurs, nous avons jugé qu'une analyse plus approfondie était inopportune, et ce pour les raisons suivantes:

- Les deux principaux fabricants au Canada sont des succursales de sociétés américaines et ils n'auraient pas le droit de commercialiser leurs produits aux États-Unis à partir du Canada.

- Il y a peu de fabricants, s'il en existe même, d'accumulateurs au nickel-cadmium au Canada.

Ce bref rapport sur le secteur des piles, batteries et accumulateurs comprend des statistiques d'importations américaines, un échantillon des importateurs américains qui s'intéressent aux fournisseurs canadiens et d'autres renseignements d'ordre général compilés au cours de l'examen du secteur.

IMPORTATEURS AMÉRICAINS À LA RECHERCHE DE SOURCE D'APPROVISIONNEMENT

Société : AEI Alps
Adresse : 3545 Lomita Blvd
Torrance, CA 90505
Contact : Mme Marion Carnival
Poste : Vice-présidente
Téléphone : 213-325-0991
Télécopieur :
Télex :

Société : Alexander Manufacturing
Adresse : P.O. Box 1508
Mason City, IA 50401
Contact : M. Tony Noe
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 515-423-8955
Télécopieur : 515-423-1644
Télex :

Société : Altus
Adresse : 1444 - 30th Street
San Diego, CA 92154
Contact : M. Art Koster
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 619-575-2275
Télécopieur :
Télex : 678354

Société : Bosch Corporation
Adresse : 2800 South 25th Avenue
Broadview, IL 60153
Contact : M. Tom Smith
Poste : Directeur de la commercialisation
Téléphone : 312-865-5583
Télécopieur : 312-865-6430
Télex :

Société : BRK Electronics
Adresse : 780 McClure
Aurora, IL 60504
Contact : M. Scott Rahr
Poste : Acheteur
Téléphone : 312-851-7330
Télécopieur : 312-851-9373
Télex :

Société : Chloride Systems
Adresse : Mallard Lane
North Hun, CT 06473
Contact : M. Ralph Pascale
Poste : Agent des achats
Téléphone : 203-624-7837
Télécopieur : 203-624-6342
Télex :

Société : Dalco Inc.
Adresse : 1140 Broadway
New York, NY
Contact : M. Ravi Swanson
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 212-725-2477
Télécopieur :
Télex :

Société : Dual-Lite Incorporated
Adresse : Simm Lane
Newton, CT 06470
Contact : M. Paul Hine
Poste : Directeur, Matériaux
Téléphone : 203-426-8011
Télécopieur :
Télex :

Société : Eveready Battery
Adresse : P.O. Box 440
Bennington, VT 05021
Contact : M. Vic Soyka
Poste : Chef des achats
Téléphone : 802-442-6301
Télécopieur : 802-447-3245
Télex :

Société : Eximco Manufacturing Company Incorporated
Adresse : 5311 - 17 North Kedzie
Chicago, IL 60625
Contact : M. R.W. Ramsden
Poste : Directeur
Téléphone : 312-463-7333
Télécopieur :
Télex :

Société : F.D.K. America Incorporated
Adresse : 17326 Edward Road, Suite A103
Cerritos, CA 90701
Contact : M. Ken Kagawa
Poste : Directeur
Téléphone : 213-404-1770
Télécopieur : 213-404-2858
Télex :

Société : Garrity Industries
Adresse : 14 New Road
Massion, CT 06443
Contact : M. Bob McDonald
Poste : Acheteur
Téléphone : 202-245-8383
Télécopieur :
Télex : 965933

Société : G.S. Battery
Adresse : 17253 Chestnut Street
Industry, CA 91748
Contact : M. Tony Kato
Poste : Directeur général
Téléphone : 714-598-5877
Télécopieur : 714-598-5872
Télex :

Société : La Jolla Technology
Adresse : 11558 Sorrento Valley Road
San Diego, CA 92121
Contact : Mme Judy Huitt
Poste : Acheteuse principale
Téléphone : 619-481-9488
Télécopieur : 619-259-3861
Télex :

Société : Leisure Electronics
Adresse : 22971 Tritonway, Unit B
Laguna Hills, CA 92653
Contact : M. Rollin Douchey
Poste : Président
Téléphone : 714-581-1198
Télécopieur :
Télex :

Société : Makita Power Tools Inc.
Adresse : 650 Gainsville Highway
Buford, GA 30578
Contact : M. Glen Singleton
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 404-932-2901
Télécopieur : 404-932-2905
Télex :

Société : Marine & General Battery
Adresse : 500 Southwest
21 Terrace, Building 104
Fort Lauderdale, FL 33312-3174
Contact : M. Allen Fittspatrick
Poste : Président
Téléphone : 305-587-3523
Télécopieur : 305-587-1922
Télex :

Société : Moqadam
Adresse : 1170 Broadway 603
New York, NY 10001
Contact : M. Zaher Yaqobie
Poste : Propriétaire
Téléphone : 212-213-4579
Télécopieur : 212-725-2246
Télex :

Société : Mouser Electronics
Adresse : 2401 Highway 287 North
Mansfield, TX 76103
Contact : M. Jerry Bramlett
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 817-483-0165
Télécopieur : 619-449-6041
Télex :

Société : Multiplier Industries Corporation
Adresse : P.O. Box 630
Mt. Kisco, NY 10549
Contact : M. Walter Ullrich
Poste : Président
Téléphone : 914-241-9510
Télécopieur : 914-241-1103
Télex : 4932483

Société : NCR Corporation
Adresse : 1700 South Patterson Blvd
Dayton, OH 45479
Contact : M. Chris Webber
Poste : Directeur des achats du matériel
Téléphone : 513-445-5000
Télécopieur : 513-445-7191
Télex :

Société : Okabe
Adresse : 175 Lively Blvd
Elk Grove Village, IL 60007
Contact : M. Bob Neal
Poste : Directeur général
Téléphone : 312-364-1702
Télécopieur : 312-364-0791
Télex :

Société : Powell
Adresse : P.O. Box 8765
New York, NY 19101
Contact : M. Ed Henery
Poste : Directeur de soutien électronique
Téléphone : 215-365-1900
Télécopieur : 215-365-7245
Télex :

Société : Rajdeep
Adresse : 25 West 26th Street
New York, NY 10010
Contact : M. Raji Manthand
Poste : Président
Téléphone : 212-685-7124
Télécopieur : 212-685-7454
Télex :

Société : Ralco Incorporated
Adresse : 1140 Broadway
New York, NY 10001
Contact : M. Ravi Swanson
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 212-725-2477
Télécopieur :
Télex :

Société : Raychem Corporation
Adresse : 300 Constitution Drive
Building B
Menlo Park, CA 94025
Contact : Mme Linda Rodriques
Poste : Adjointe aux achats
Téléphone : 415-361-6900 ext. 4209
Télécopieur :
Télex :

Société : Rayovac
Adresse : 601 Rayovac Drive
Madison, WI 53711
Contact : M. Stephen Cherey
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 608-275-3340
Télécopieur : 608-275-4577
Télex :

Société : Remington Products
Adresse : 16 Main Street
Bridgeport, CT 06602
Contact : M. Frank Zoni
Poste : Acheteur, Marchandise internationale
Téléphone : 203-367-4400
Télécopieur : 203-366-6930
Télex :

Société : Rolls Battery Engineering
Adresse : P.O. Box 671
Salem, MA 01970
Contact : M. John Surrette
Poste : Vice-président
Téléphone : 617-745-3333
Télécopieur : 617-597-8447
Télex :

Société : Sonnenschein Batteries
Adresse : P.O. Box 339
Cheshire, CT 06410
Contact : M. Mark Hanson
Poste : Distributeur et directeur des achats
Téléphone : 203-271-0091
Télécopieur : 203-271-2179
Télex :

Société : Tandy
Adresse : 1500 - 1 Tandy Centre
Forth Worth, TX 76102
Contact : M. Leaon R. Luts
Poste : Acheteur
Téléphone : 817-390-3700
Télécopieur : 817-390-2774
Télex : 758253

Société : Teledyne
Adresse : 1730 East Prospect Street
Fort Collins, CO 80525
Contact : M. Jim Jennings
Poste : Acheteur, Piles et batteries
Téléphone : 303-484-1352
Télécopieur : 303-221-8715
Télex :

Société : Thompson Consumer Electronic
Incorporated
Adresse : P.O. Box 1276
Indianapolis, IN 46206-1976
Contact : M. Nobel Carter
Poste : Directeur des achats de mécanique
Téléphone : 317-267-5365
Télécopieur : 317-367-5020
Télex :

Société : TRI Tronics
Adresse : 7060 East 21st Street
Tucson, AZ 85710
Contact : Mme Mary Oliver
Poste : Directrice des achats
Téléphone : 602-747-1111
Télécopieur :
Télex :

Société : Yaqubian
Adresse : 1170 Broadway
New York, NY 10001
Contact : M. Zaher Yaqubie
Poste : Propriétaire
Téléphone : 212-213-4579
Télécopieur : 212-725-2246
Télex :

AUTRES PERSONNES-RESSOURCES AUX ÉTATS-UNIS

Société : Aftermarket Associates
Adresse : P.O. Box 616
East Detroit, MI 48021-0616
Contact : M. John Rothenberg Sr.
Poste :
Téléphone : 313-774-4579
Télécopieur :
Télex :

Société : Bergey's
Adresse : 462 Harleysville Pike
Franconia, PA 18924
Contact : M. Glenn Esbenshade
Poste : Directeur des ventes et de la commercialisation
Téléphone : 215-723-6071
Télécopieur :
Télex :

Société : Budget Batteries
Adresse : 7110 East Marginal Way, S.
Seattle, WA 98108
Contact : M. Larry Gregory
Poste : Directeur
Téléphone : 206-767-3075
Télécopieur :
Télex :

Société : Certified Grocers
Adresse : 9200 - 67th Street W.
Hodgkins, IL 60525
Contact : Mme Eleanor Smith
Poste :
Téléphone : 312-579-2138
Télécopieur :
Télex :

Société : Certified Sales & Merchandising Company
Adresse : 1575 N.E. 205 Ter.
Miami, FL 33179
Contact : M. George W. Kuenneth
Poste : Président
Téléphone : 305-651-8851
Télécopieur : 8108454007
Télex :

Société : Crobb & Lester Incorporated
Adresse : 1465 Howell Mill Rd N.W.
P.O. Box 93766
Atlanta, GA 30318
Contact : M. Richard N. Lester
Poste : Président
Téléphone : 404-355-3555
Télécopieur :
Télex :

Société : Diablo Battery Service
Adresse : 1915-D Arnold Industrial Way
Concord, CA 94520
Contact :
Poste :
Téléphone : 415-798-4275
Télécopieur :
Télex :

Société : Dominick's Food Stores
Adresse : 555 Northwest Avenue
Northlake, IL 60164
Contact : M. C.B. Zangara
Poste :
Téléphone : 312-562-1000
Télécopieur :
Télex :

Société : Electric Battery Corporation
Adresse : 895 - 51st Street E.
Brooklyn, NY 11203
Contact : M. William A. MacQuarie
Poste : Président
Téléphone : 718-629-4500
Télécopieur :
Télex :

Société : Electrolyte Supply Company
Adresse : 2474 Dunn Road
Hayward, CA 94545
Contact :
Poste :
Téléphone : 415-786-1581
Télécopieur :
Télex :

Société : Eveready
Adresse : Satellite Sales Office
1800 West Park Drive
Westborough, MA 01581
Contact : M. Paul Huensch
Poste : Directeur de division
Téléphone : 508-366-6635
Télécopieur :
Télex :

Société : Exide Corporation
Adresse : 101 Gibraltar Road
Horsham, PA 19044
Contact : M. T.A. Parker
Poste : Agent des achats
Téléphone : 215-674-9500
Télécopieur :
Télex :

Société : Ferdon Equipment Company
Adresse : 1140 Commerce Avenue
Union, NJ 07083
Contact : M. Harvey J. Brown
Poste : Président
Téléphone : 201-687-4400
Télécopieur :
Télex :

Société : G & J Batteries
Adresse : 648 Santa Rita Drive
Milpitas, CA 95035
Contact :
Poste :
Téléphone : 408-946-9229
Télécopieur :
Télex :

Société : Gilmore Battery Supply
Adresse : 1767 Miburn Drive
Pleasant Hill, CA 94523
Contact :
Poste :
Téléphone : 415-685-0815
Télécopieur :
Télex :

Société : Grande Marketing Association
Adresse : 19430 Gerald, P.O. Box 95
Northville, MI 48167
Contact : M. Greg Blaszak
Poste :
Téléphone : 313-348-1660
Télécopieur :
Télex :

Société : GT Roadlight Company
Adresse : 4863 Front Fulton Road, N.W.
Canton, OH 44717
Contact : M. Wes Meinerding
Poste : Président
Téléphone : 216-492-8806
Télécopieur :
Télex :

Société : Interstate Batteries
Adresse : 2608 Colorado Circle
Arlington, TX 76015
Contact :
Poste :
Téléphone : 817-265-3201
Télécopieur :
Télex :

Société : Jewel Food Stores
Adresse : 1955 W. North Avenue
Melrose Park, IL 60160
Contact : M. Frank Klun
Poste : Directeur de la distribution
Téléphone : 312-531-6847
Télécopieur :
Télex :

Société : The Jim Boyle Organization
Incorporated
Adresse : 1025 East Maple Road
Birmingham, MI 48011
Contact : M. Jim Boyle
Poste :
Téléphone : 313-646-9461
Télécopieur :
Télex :

Société : J & M Schaefer Incorporated
Adresse : 5 Collamer Circle
E. Syracuse, NY 13057
Contact : M. James M. Schaefer
Poste : Président
Téléphone : 315-463-5223
Télécopieur :
Télex :

Société : Keystone Battery
Adresse : 35 Holton Street
Winchester, MA 01890
Contact : M. Steve Aletras
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 617-729-8333
Télécopieur : 617-721-0127
Télex :

Société : Leitz Associates
Adresse : 4921 W. St. Joseph, Suite 32
Lansing, MI 48917
Contact : M. Lou Leitz
Poste :
Téléphone : 517-323-2210
Télécopieur :
Télex :

Société : Mark C. Pope Associates
Incorporated
Adresse : 4910 Martin Court
Smyrna, GA 30080
Contact : M. Bobby Munn
Poste : Directeur des ventes
Téléphone : 404-435-2471
Télécopieur :
Télex : 81076659

Société : Mid Hudson Clarklift Incorporated
Adresse : 530 - 4th Avenue S.
Mount Vernon, NY 10550
Contact :
Poste :
Téléphone : 914-667-5575
Télécopieur :
Télex :

Société : Peak Power
Adresse : 307 Ralph Avenue
Coprague, NY 11726
Contact : M. Ed Myczkowski
Poste : Président
Téléphone : 516-789-1100
Télécopieur :
Télex :

Société : The Pep Boys (East)
Adresse : 3111 W. Alleghenn Ave.
Philadelphia, PA 19132
Contact : M. S. McGarvey
Poste :
Téléphone : 215-229-9000
Télécopieur :
Télex :

Société : R.E. Oehmler and Associates
Incorporated
Adresse : 60 Wickham Drive
Williamsville, NY 14221
Contact : M. R.E. Oehmler
Poste : Président
Téléphone : 716-634-5208
Télécopieur :
Télex :

Société : Rolls Battery Engineering
Company
Adresse : 8 Proctor Street
Salem, MA 01970
Contact : M. John Surette
Poste : Directeur des achats
Téléphone : 508-745-3333
Télécopieur : 508-741-8956
Télex :

Société : Sherry Associates
Adresse : 3874 Green Industrial Way
Atlanta, GA 30341
Contact : M. Eugene F. Sherry
Poste : Président
Téléphone : 404-451-7171
Télécopieur :
Télex :

Société : Southwestern Battery Supply Company
Adresse : 418 Forest Gate
Garland, TX 75042
Contact :
Poste :
Téléphone : 214-276-9475
Télécopieur :
Télex :

Société : Standard Batteries
Adresse : P.O. Box 81103
Seattle, WA 90108
Contact : M. Robert Scott
Poste : Directeur
Téléphone : 206-763-1244
Télécopieur :
Télex :

Société : Texas Battery Supply
Adresse : 1136 S. Haskell
Dallas, TX 75223
Contact :
Poste :
Téléphone : 214-827-0305
Télécopieur :
Télex :

Société : Trak-Auto Corporation
Adresse : 3300 - 75th Avenue
Landover, MD 20785
Contact : M. Ben Kovalsky
Poste : Président
Téléphone : 301-731-1200
Télécopieur :
Télex :

Société : Westinghouse Trading Company
Adresse : Westinghouse Building, Gateway Center
Pittsburg, PA 15222
Contact : M. Henry H. Bolan
Poste : Directeur des projets techniques
Téléphone : 412-642-4141
Télécopieur :
Télex :

PILES, BATTERIES ET ACCUMULATEURS
Importations en 1987 (en milliers de dollars US)

	Importations américaines totales	Canada	Europe	Japon	Autres
En caractère gras, total de tous les articles faisant l'objet de cette étude	**433 110**	**3 305**	**40 555**	**269 168**	**120 082**
Total pour tous les articles en caractères ordinaires ayant un intérêt pour cette étude	177 919	27 121	31 170	67 480	52 148

778.1 Piles, batteries et accumulateurs électriques, et pièces s'y rapportant
Importations en 1987 (en milliers de dollars US)

Annexe A	Description des marchandises	Importations américaines totales	Canada	Europe	Japon	Autres
7781100	**Piles et batteries de piles électriques, et leurs parties, n.d.a.***	**229 280**	**1 946**	**35 212**	**140 340**	**51 782**
7781420	Accumulateurs au plomb, et leurs parties, n.d.a.	137 285	26 533	22 369	41 781	46 602
7781440	**Accumulateurs au nickelcadmium**	**203 830**	**1 359**	**5 343**	**128 828**	**68 300**
7781460	Accumulateurs, n.d.a. et leurs parties n.d.a.	40 634	588	8 801	25 699	5 546

* Non dénommé(e)s ailleurs

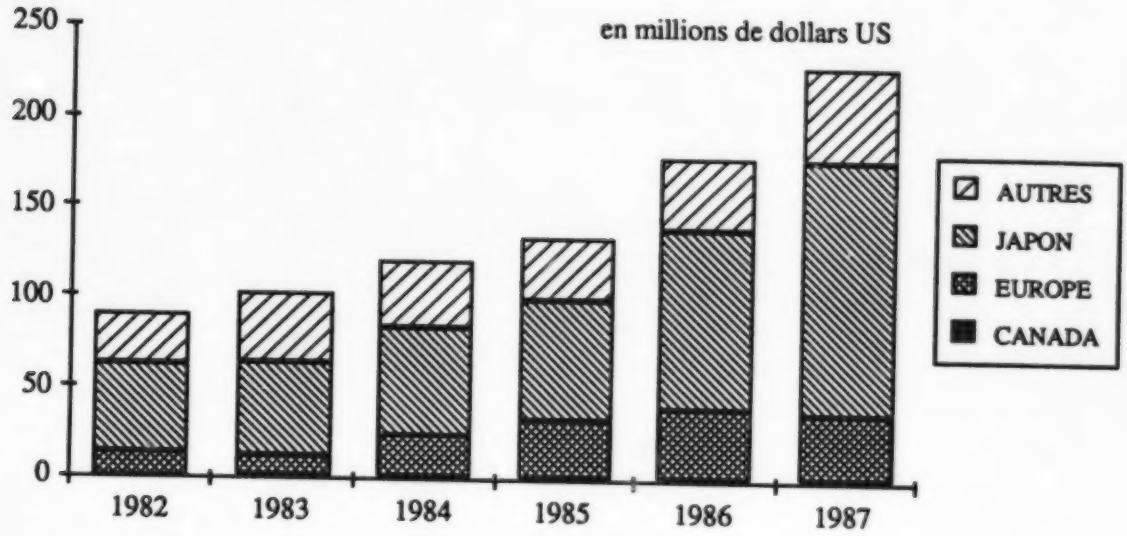
IMPORTATIONS AMÉRICAINES DE CERTAINS PILES, BATTERIES ET ACCUMULATEURS, D'EUROPE ET DU JAPON, PAR PAYS - 1987
(en milliers de dollars US)

PAYS	ANNEXE A		TOTAL	%
	7781100	7781440		
Belgique- Luxembourg	5 706	-	5 706	1,32
Danemark	1 985	-	1 985	0,46
Finlande	268	-	268	0,06
France	971	1 218	2 189	0,51
Italie	432	68	500	0,12
Pays-Bas	326	-	326	0,08
Norvège	-	113	113	0,03
Espagne	755	-	755	0,17
Suède	85	649	734	0,17
Suisse	6 502	-	6 502	1,50
Royaume-Uni	12 077	1 791	13 868	3,20
Allemagne de l'Ouest	6 105	1 504	7 609	1,76
Total, Europe	35 212	5 343	40 555	9,36
Japon	140 340	128 828	269 168	62,15
Total, Europe et Japon	175 552	134 171	309 723	71,51
Total des importations	229 280	203 830	433 110	

IMPORTATIONS AMÉRICAINES DE CERTAINS PILES, BATTERIES ET ACCUMULATEURS

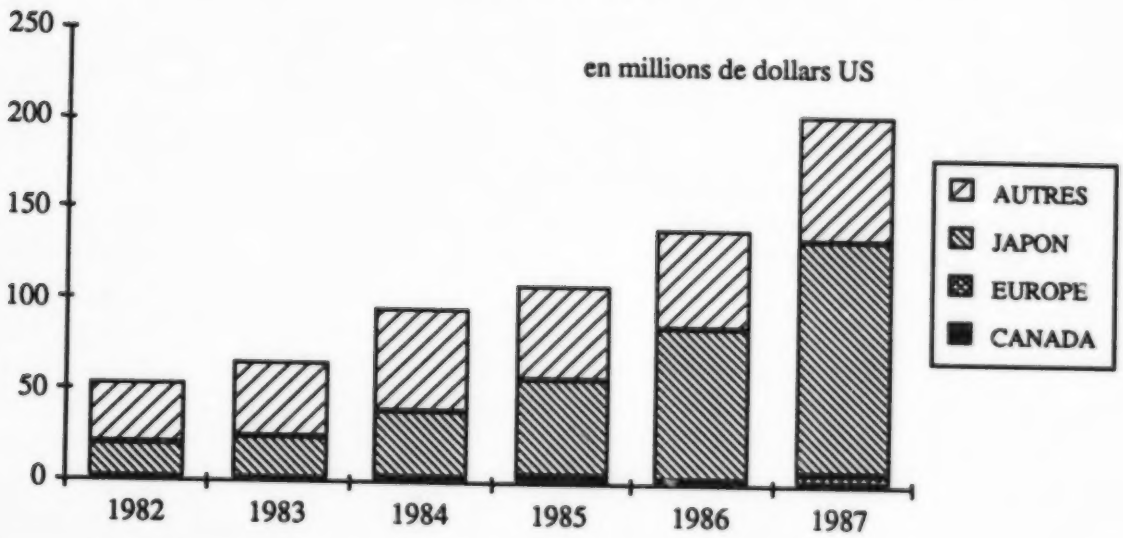
PILES ET BATTERIES DE PILES ÉLECTRIQUES, ET LEURS PARTIES, N.D.A.

ANNEXE A 7781100



ACCUMULATUERS AU NICKEL-CADIUM

ANNEXE A 7781440



Source : U.S. General Imports and Imports for Consumption, Département américain du Commerce.

ÉLIMINATION DES DROITS DE DOUANE

1. Sauf stipulation contraire dans le présent accord, chaque Partie éliminera progressivement les droits de douane qu'elle applique aux produits originaires du territoire de l'autre Partie, conformément au calendrier suivant :

   A. Les droits sur les produits visés par chacun des numéros tarifaires désignés comme catégorie d'échelonnement A dans les listes respectives des Parties composant l'annexe 401.2 seront éliminés entièrement, et ces produits bénéficieront de la franchise à compter du 1er janvier 1989.

   B. Les droits sur les produits visés par chacun des numéros tarifaires désignés comme catégorie d'échelonnement B dans les listes respectives des Parties composant l'annexe 401.2 seront éliminés en cinq tranches annuelles égales commençant le 1er janvier 1989, et ces produits bénéficieront de la franchise à compter du 1er janvier 1993.

   C. Les droits sur les produits visés par chacun des numéros tarifaires désignés comme catégorie d'échelonnement C dans les listes respectives des Parties composant l'annexe 401.2 seront éliminés en dix tranches annuelles égales commençant le 1er janvier 1989, et ces produits bénéficieront de la franchise à compter du 1er janvier 1998.

2. Sauf stipulation contraire dans le présent accord, les produits originaires du territoire de l'autre Partie qui sont visés par chacun des numéros tarifaires désignés comme catégorie d'échelonnement D dans les listes respectives des Parties composant l'annexe 401.2 continueront de bénéficier du régime existant d'admission en franchise indiqué dans ces listes.

NUMÉRO		DÉSIGNATION DES MARCHANDISES	TAUX DE BASE	CATÉGORIE D'ÉCHELONNEMENT
8506		Piles et batteries de piles électriques, et leurs parties :		
		Piles et batteries de piles électriques d'un volume extérieur n'excédant pas 300 cm^3 :		
8506.11.00		Au bioxyde de manganèse	5,3 %	C
8506.12.00		À l'oxyde de mercure	5,3 %	C
8506.13.00		À l'oxyde d'argent	5,3 %	C
8506.19.00		Autres	5,3 %	C
8506.20.00		D'un volume extérieur excédant 300 cm^3	5,3 %	C
8506.90.00		Parties	5,3 %	C
8507		Accumulateurs électriques, y compris leurs séparateurs, même de forme carrée ou rectangulaire, et leurs parties :		
8507.10.00		Au plomb, des types utilisés pour le démarrage des moteurs à piston :		
	A	Pour lesquels une utilisation sur des aéronefs civils est certifiée (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 88)	Franchise	D
	B	S'ils constituent l'équipement d'origine d'un véhicule automobile (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 87)	Franchise	D
	C	Autres	5,3 %	C
8507.20.00		Autres accumulateurs au plomb :		
	A	Pour lesquels une utilisation sur des aéronefs civils est certifiée (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 88)	Franchise	D
	B	S'ils constituent l'équipement d'origine d'un véhicule automobile (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 87)	Franchise	D
	C	Autres	5,3 %	C
8507.30.00		Au nickel-cadmium :		
	A	Pour lesquels une utilisation sur des aéronefs civils est certifiée (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 88)	Franchise	D
	B	S'ils constituent l'équipement d'origine d'un véhicule automobile (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 87)	Franchise	D
	C	Autres	5,1 %	C
8507.40.00		Au nickel-fer :		
	A	Pour lesquels une utilisation sur des aéronefs civils est certifiée (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 88)	Franchise	D
	B	S'ils constituent l'équipement d'origine d'un véhicule automobile (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 87)	Franchise	D

NUMÉRO		DÉSIGNATION DES MARCHANDISES	TAUX DE BASE	CATÉGORIE D'ÉCHELONNEMENT
	C	Autres	5,1 %	C
8507.80.00		Autres accumulateurs électriques :		
	A	Pour lesquels une utilisation sur des aéronefs civils est certifiée (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 88)	Franchise	D
	B	S'ils constituent l'équipement d'origine d'un véhicule automobile (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 87)	Franchise	D
	C	Autres	5,1 %	C
8507.90		Parties :		
8507.90.40		D'accumulateurs au plomb :		
	A	Pour lesquelles une utilisation sur des aéronefs civils est certifiée (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 88)	Franchise	D
	B	Si elles constituent l'équipement d'origine d'un véhicule automobile (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 87)	Franchise	D
	C	Autres	5,3 %	C
8507.90.80		Autres :		
	A	Pour lesquels une utilisation sur des aéronefs civils est certifiée (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 88)	Franchise	D
	B	S'ils constituent l'équipement d'origine d'un véhicule automobile (voir la note supplémentaire 1 des É.-U., chapitre 87)	Franchise	D
	C	Autres	5,1 %	C

SERVICES COMMERCIAUX DU GOUVERNEMENT CANADIEN AU CANADA

Agent des marchés américains pour ce secteur
Ministère des Affaires extérieures (UTD)
125, chemin Sussex, Ottawa (Ontario) K1A 0G2
Téléphone : 613-993-7343/613-993-5911
Télex : 0533745
Télécopieur : 613-996-9103

Colombie-Britannique
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
P.O. Box 11610
900-650 West Georgia Street
Scotia Tower
Vancouver, B.C.
V6B 5H8
Téléphone : 604-666-0434
Télex : 0451191
Télécopieur : 604-666-8330

Saskatchewan
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
6th Floor
105 - 21st Street East
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 0B3
Téléphone : 306-975-4353
Télex : 0742742
Télécopieur : 306-975-5334

Manitoba
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
Suite 608
330 Portage Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3C 2V2
Téléphone : 204-983-2097
Télex : 0757624
Télécopieur : 204-983-2187

Alberta
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
The Counterpoint Building
Suite 505
10179 - 105th Street
Edmonton, Alberta
T5J 3S3
Téléphone : 403-420-2944
Télex : 0372762
Télécopieur : 403-420-4507

Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
Harry Hays Building
Suite 630
220 - 4th Avenue S.E.
Calgary, Alberta
T2P 3C3
Téléphone : 403-292-4575
Télécopieur : 403-292-4578

Ontario
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
4th Floor
Dominion Public Building
1 Front Street West
Toronto, Ontario
M5J 1A4
Téléphone : 416-973-5000
Télex : 06524378
Télécopieur : 416-973-8714

Québec
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
Tour de la Bourse
800, place Victoria
Pièce 3800, C.P. 247
Montréal (Québec)
H4Z 1E8
Téléphone : 514-283-6796
Télex : 05560768
Télécopieur : 514-283-3302

Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
112, rue Dalhousie
Québec (Québec)
G1K 4C1
Téléphone : 418-648-2506
Télécopieur : 418-648-7291

Île-du-Prince-Édouard
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
Confederation Court Mall
134 Kent Street, Suite 400
P.O. Box 1115
Charlottetown, P.E.I.
C1A 7M8
Téléphone : 902-566-7400
Télex : 01444129
Télécopieur : 902-566-7450

Territoires du Nord-Ouest
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
10th Floor
Precambrian Building
P.O. Bag 6100
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 1C0
Téléphone : 403-920-8575
Télécopieur : 403-873-6228

Nouveau-Brunswick
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
Édifice l'Assomption
770, rue Main
C.P. 1210
Moncton (Nouveau-Brunswick)
E1C 8P9
Téléphone : 506-857-6452
Télex : 0142200
Télécopieur : 506-857-6429

Nouvelle-Écosse
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
1496 Lower Water Street
P.O. Box 940, Station M
Halifax, Nova Scotia
B3J 2V9
Téléphone : 902-426-7540
Télex: 01922525
Télécopieur : 902-426-2624

Terre-Neuve
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
90 O'Leary Avenue
P.O. Box 8950
St. John's, Newfoundland
A1B 3R9
Téléphone : 709-772-5511
Télex : 0164749
Télécopieur : 709-772-5093

Yukon
Centre du Commerce international
Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
Suite 301
108 Lambert St.
Whitehorse, Yukon
Y1A 1Z2
Téléphone : 403-668-4655
Télécopieur : 403-668-5003

DÉLÉGUÉS COMMERCIAUX DU GOUVERNEMENT DU CANADA AUX ÉTATS-UNIS

Ambassade du Canada à Washington
La Section de développement du commerce et des marchés
501 Pennsylvania Avenue N.W.
Washington, D.C. 20001
Téléphone : 202-682-1740
Télécopieur : 202-682-7726
Télex : 0089664 (DOMCAN A WASH)
Territoire : Washington (D.C.), Maryland, Delaware, région est de la Pennsylvanie (y compris Philadelphie), Virginie

Atlanta
Consulat général du Canada
400 South Tower
One CNN Center
Atlanta, Georgia 30303-2705
Téléphone : 404-577-6810
Télécopieur : 404-524-5046
Télex : 0542676 (DOMCAN ATL)
Territoire : Alabama, Floride, Géorgie, Mississippi, Caroline du Nord, Caroline du Sud, Tennessee, Puerto Rico, Iles-Vierges (Américaines)

Boston
Consulat général du Canada
Three Copley Place, Suite 400
Boston, Massachusetts 02116
Téléphone : 617-262-3760
Télécopieur : 617-262-3415
Télex : 940625 (DOMCAN BSN)
Territoire : Maine, Massachussetts, New Hampshire, Rhode Island, Vermont ainsi que : Saint-Pierre-et-Miquelon

Buffalo
Consulat du Canada
One Marine Midland Center
Suite 3550
Buffalo, New York 14203-2884
Téléphone : 716-852-1247
Télécopieur : 716-852-1247
Télex : 0091329 (DOMCAN BUF)
Territoire : État de New York -- l'Ouest, le Centre et le Nord

Chicago
Consulat général du Canada
310 South Michigan Avenue, 12th Floor
Chicago, Illinois 60604-4295
Téléphone : 312-427-1031
Télécopieur : 312-922-0637
Télex : 00254171 (DOMCAN CGO)
Territoire : Illinois, Missouri, Wisconsin, région Quad-City de L'Iowa

Cleveland
Consulat du Canada
Illuminating Building, Suite 1008
55 Public Square
Cleveland, Ohio 44113-1983
Câble : CANADIAN CLEVELAND
Téléphone : 216-771-0150
Télécopieur : 216-771-1688
Télex : 00985364 (DOMCAN CLV)
Territoire : Kentucky, Ohio, Virginie occidentale, région ouest de la Pennsylvanie

Dallas
Consulat général du Canada
St. Paul Place, Suite 1700
750 N. St. Paul Street
Dallas, Texas 75201-9990
Câble : CANADIAN DALLAS
Téléphone : 214-922-9806
Télécopieur : 214-922-9811
Télex : 00732637 (DOMCAN DAL)
Territoire : Texas, Arkansas, Kansas, Louisiane, Nouveau-Mexique, Oklahoma

Détroit
Consulat général du Canada
600 Renaissance Centre
Suite 1100
Detroit, Michigan 48243-1704
Câble : CANADIAN DETROIT
Téléphone : 313-567-2340
Télécopieur : 313-567-2164
Télex : 230715 (DOMCAN DET)
Territoire : ville de Toledo
États : Michigan, Indiana

Los Angeles
Consulat général du Canada
300 South Grand Avenue, 10th Floor
California Plaza
Los Angeles, California 90071
Téléphone : 213-687-7432
Télécopieur : 213-520-8827
Télex : 00674119 (DOMCAN LSA)
Territoire : Arizona, Californie, comté de Clark au Nevada

Minneapolis
Consulat général du Canada
701 Fourth Avenue South
Minneapolis, Minnesota 55415-1078
Téléphone : 612-333-4641
Télécopieur : 612-332-4061
Télex : 290229 DOMCAN MPS
Territoire : Iowa, Nebraska, Minnesota, Dakota du Nord, Dakota du Sud, Montana

New York
Consulat général du Canada
1251 Avenue of the Americas
New York, N.Y. 10020-1175
Câble : CANTRACOM NEW YORK CITY
Téléphone : 212-768-2400
Télécopieur : 212-768-2441
Télex : 62014481 (DOMCAN NYK)
Territoire : Connecticut, New Jersey, région sud de l'État de New York, ainsi que : Bermudes

San Francisco
Consulat général du Canada
50 Fremont St. Suite 2100
San Francisco, California 94105
Téléphone : 415-495-6021
Télécopieur : 415-541-7708
Télex : 34321 (DOMCAN SFO)
62014485 (Easylink)
Territoire : Californie (sauf les 10 comtés méridionaux), Colorado, Hawaii, Nevada (sauf le comté de Clark), Utah, Wyoming

Seattle
Consulat général du Canada
412 Plaza 600, Sixth and Stewart
Seattle, Washington 98101-1286
Téléphone : 206-443-1777
Télécopieur : 206-443-1782
Télex : 0328762 (DOMCAN SEA)
Territoire : Alaska, Idaho, Oregon Washington